

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
5 de Agosto de 2004 (05.08.2004)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2004/066165 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes⁷: G06F 17/30,
I/18, I/16, B60R 11/02

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/MX2003/000049

(22) Fecha de presentación internacional:
11 de Junio de 2003 (11.06.2003)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
PA/U/2003/000032
20 de Enero de 2003 (20.01.2003) MX

(71) Solicitantes e

(72) Inventores: GRAMER QUIÑONEZ, Sergio [MX/MX];
Blas Cano de los Rios No. 3, San Felipe, 31203 Chi-
huahua (MX). GRAMER QUIÑONEZ, Marín, Cesar
[MX/MX]; Blas Cano de los Rios No. 3, San Felipe, 31203
Chihuahua (MX).

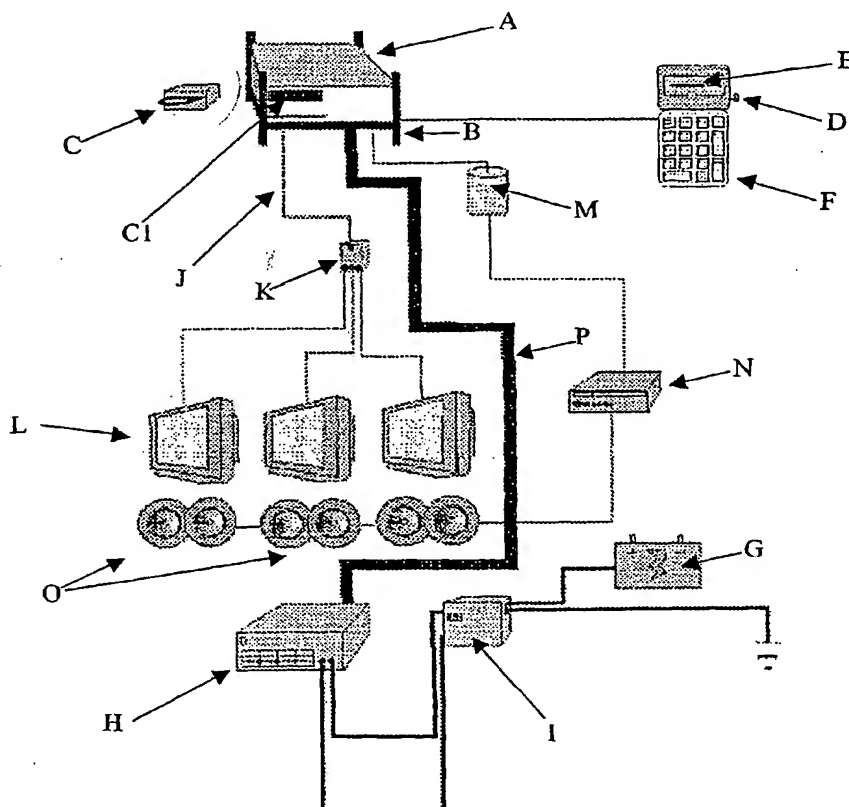
(74) Mandatario: GRAMER QUIÑONEZ, Sergio; Blas
Cano de los Rios No. 3, San Felipe, 31203 Chihuahua
(MX).

(81) Estados designados (*nacional*): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: VIDEOCOMPUTER

(54) Título: VIDEOCOMPUTADOR



(57) Abstract: The invention relates to a videocomputer which projects digital sound and video, in particular in vehicles. The invention consists of a computer comprising a large-capacity hard disk and a software program which executes the projection commands, said commands being displayed on a screen and selected using a keyboard. According to the invention, video signals are transmitted from the computer to an audio amplifier and, subsequently, to the loudspeakers, and video signals are transmitted to a video signal splitter and, subsequently, to the televisions. The aforementioned keyboard comprises a button which can be used to turn the computer on and off by remote control. Moreover, dampers are provided in order to protect the hard disk against impact and a support comprising dampers is used to prevent the computer from sliding. Files are loaded onto the hard disk from a removable hard disk or from wired or wireless networks and expired files are automatically removed.

[Continúa en la página siguiente]

WO 2004/066165 A1



MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

SI, SK, TR), patente OAPI (BE, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publicada:

- con informe de búsqueda internacional
- con reivindicaciones modificadas

(84) Estados designados (*regional*): patente ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), patente euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), patente europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE,

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

(57) **Resumen:** El videocomputador proyecta video y sonido digitales, principalmente en vehículos de transporte. Consiste en una computadora con un disco duro de gran capacidad y un software que ejecuta los comandos para la proyección. Dichos comandos se seleccionan mediante teclado mientras se visualizan en una pantalla. Procedentes de la computadora, las señales de video llegan a un amplificador de audio y posteriormente a los altoparlantes y las señales de video llegan a un divisor de señal de video y posteriormente a los televisores. Un botón integrado en el mencionado teclado permite apagar y encender la computadora por control remoto. Unos dispositivos amortiguadores sirven para proteger el disco duro contra choques. Un soporte con dispositivos amortiguadores sirve para evitar deslizamientos de la computadora. Los archivos se cargan en el disco duro procedentes de un disco duro extraíble o